

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3331 | 中文科名 | 進階影像處理實務 |
| 授課教師 | 邵程豪 | 開課單位 | 資訊管理系 |
| 學分數 | 3 | 修課時數 | 3 |
| | | 開課班級 | 四年制1年級 A班 |
| 修習別 | 專業必修 | | |
| 類別 | 一般課程 | | |

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓學生瞭解影像處理的基本觀念及技巧，包含影像的組成、編修及色彩的調整、濾鏡特效等，並介紹常用影像處理工具軟體的及重要物件的使用 2、技能：使學生能活用影像處理工具 3、態度：培養學生活用所習得的影像處理技巧 4、其他：輔導考取影像處理相關證照

- 1.學生能了解影像專業知識。
- 2.學生能了解影像處理基本技術及技巧。
- 3.學生能熟悉影像處理工具。
- 4.學生能有能力考取影像處理相關證照。

The major goal of the course is to introduce the basic operation and the basic principle of the digital image. The course will use Adobe Photoshop software to implement the operations for the digital image.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介與說明
- 第02週：影像處理(一)
- 第03週：影像處理(二)
- 第04週：影像處理(三)
- 第05週：影像處理(四)
- 第06週：影像色彩處理(一)
- 第07週：影像色彩處理(二)
- 第08週：影像色彩處理(三)
- 第09週：期中考
- 第10週：影像色彩處理(四)
- 第11週：影像整合應用(一)
- 第12週：影像整合應用(二)
- 第13週：影像整合應用(三)
- 第14週：影像整合應用(四)
- 第15週：影像整合應用(五)
- 第16週：影像整合應用(六)
- 第17週：影像整合應用(七)
- 第18週：期中考

成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末考：40%
- 平時作業與出席率：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2009221/>
E-Mail：sch108@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第3~4節,地點:M-208.1;

星期五,第5~6節,地點:M-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。